Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination FRENZ ET AL.

10/519,186

Examiner

Art Unit

Gregory Listvoyb

1711

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

Claim		Date									
		-	_	_	_		i –		$\overline{}$		
Final	Original	3/14/07								- 00	
	1	7									
	1 2 3 4 5	7 7 7 7 7									
	3	7									
L	4	1	_	L		_					
	5	1		L_	_				_	Ш	
	6 7	1	_	_	_		_		<u> </u>	Ш	
	7	_	_	<u> </u>	L	_			<u> </u>		
	8	۷ ۷	_	H	H			_	_	-	
	9	1	_	Н	٠			_	<u> </u>	\vdash	
	11	1	\vdash		H		_		-	\vdash	
	12	Ÿ	Н	Н	H	Н		H	H	\vdash	
	13	V	\vdash	Н	Н	Н			\vdash	\vdash	
	11 12 13 14 15	×	Г	П	П	П	Т	П	Т	П	
	15	1									
	16 17 18	1									
	17	4									
	18	7									
	19	1									
	20	٧		_		_			_		
	21	٧	<u> </u>						_		
	22 23	٧	_	_							
	24		<u> </u>	<u> </u>		_					
 	25	v √	-	┝	\vdash	\vdash	_		\vdash		
	26	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	\vdash	_		\vdash		
	25 26 27	1		_			_	_	H		
	28	v									
	28 29	٧									
	30	4									
	31	٧									
	32	٧		L.	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		
	33	v √	ļ	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H		
<u> </u>	34	_	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
<u> </u>	35	v v	 	H	-	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	
——	36 37	Ľ	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		-	Н	
	38	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		H	\vdash	
	39	H	\vdash	Н	\vdash	\vdash	┢	-	\vdash	Н	
	40	Г	Г	·		_	Г		Г	П	
	41										
	42										
	43										
<u> </u>	44	L.	L	<u> </u>		L_	L	L	<u> </u>		
	45	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	dash	Щ	<u> </u>	Ш	
	46	<u> </u>	\vdash	⊢	\vdash	_	<u> </u>	_	\vdash	Ш	
<u> </u>	47	-	\vdash	⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	H	-	Н	
	48		\vdash	 		<u> </u>	├—	<u> </u>	├	H	
	49		\vdash	⊢	\vdash	-		\vdash	-	H	

Teal Teal			CI	Claim			Date							
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99														
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			Final	Origina										
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	4				\sqcup									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		_	l	51	\vdash		_				_	Н	Н	
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-		l	52	\vdash			щ			_			
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		_		53	\vdash		_					_	-	
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	-	│	55	\vdash		_	Н		-		H		
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-	_	l ├──	55		-	_	-	_			-		
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\dashv	⊢	 	57	Н	_	-	_	_	Н		Н		
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-		l	58	\vdash			-	_					
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			l	50	$\vdash \vdash$	_					-		-	
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_		l	60	Н	-					-		Н	
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-			61	\Box			_		_				
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		-		62	Н		-					\Box		
64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 72 73 74 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				63	П				\Box					
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		_		64	М			М		\Box		\Box		
66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			1	65	П						_			
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				66										
69				67	П		_							
69														
70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99			1	69										
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				70										
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				71										
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				72										
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98			! L	73	Ш	_								
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98			l	74										
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98			!	75										
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	_			76								-	_	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98			!	77										
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	_		l	78									\vdash	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	4		│ 	79	\vdash			_		_	_			
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-		!		\dashv		<u> </u>	_				-	_	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-		l	81	H					_	_	-		
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	4			02	\vdash		\vdash	Н				H	H	
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-		l	84	\vdash		-	Н			\vdash			
86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 96 97 98 99 99	-	_	l	85	\vdash		\vdash	-		-	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\dashv	-	l	86	\vdash						-	-		
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	-	-		87	\vdash						H	\vdash	\vdash	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		-		88									-	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		\vdash		89	\vdash			М	_	П	Н	\vdash		
91 92 93 94 95 96 97 98 99				90	П	_						_		
92 93 94 95 95 96 97 98 99		_			\Box					_			П	
93 94 95 96 97 98 99 99 99				92										
94 95 96 97 98 99 99				93										
95 96 97 98 98 99				94										
96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				95										
98 99				96										
99				97										
99				98										
									L.,					
				100	Ш					L	L.,	L_		

Claim]	Date				\neg
<u>a</u>	Original									
Final	ġ									
	0									
	101	\vdash	\vdash	Г						П
	101 102					\vdash				М
	103 104 105									
	104	- ,								
	105									
	106									\Box
	106 107									\neg
	108 109 110	_		_	_		_	_		\vdash
	109			Т	_	 	_	_	\vdash	
	110									
	111									
	111 112 113							$\overline{}$		
	113		\vdash	\vdash	-	Г	_	\vdash	<u> </u>	\Box
	114		\vdash	\vdash		\vdash	Ι	\vdash		
	114 115	\vdash			·	\vdash	Т			\vdash
	116	\vdash		\vdash	_				Н	$\vdash \vdash$
	116 117		\vdash				_	_		
	118	Н		_	_		-			\vdash
	119	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-		\vdash
	120	-	\vdash	\vdash	_	Н	\vdash	_		Н
	121	\vdash		\vdash		\vdash	_	-	-	\vdash
	122	\vdash		┢	\vdash	\vdash	┢	_	┢	\vdash
	123	_			_		_	_	-	\vdash
	124	Н	\vdash	H	-				\vdash	-
	125	\vdash	Н	\vdash	\vdash	-	-		-	Н
	126	\vdash		\vdash	_	_	┢	\vdash	-	H
	127	\vdash		_			_	_	\vdash	
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	\vdash	_	_	_	\vdash		_	_	Н
	129			_			-		\vdash	
	130	\vdash	Т	_	_	_	_	_	\vdash	Н
	131	\vdash	\vdash	1	\vdash		_	_	\vdash	
	132			\vdash	\vdash	_	_	_	\vdash	
	133 134 135	Т	Г	 	Ι	Г	\vdash			П
	134	\vdash		Г	Т		\vdash	Г	Г	П
	135		Г	T -		1				П
	136									П
	136 137						Г	Г		М
	138			Г	Г	I	İТ			П
	139			Γ					Г	П
	140	Г	Г	Ι				_		П
	141	Г	Г	T			Г		Ι	П
	142					Г				П
	143					Γ		П		П
	144							Г		П
	145		Ι		Γ					П
	146		Г	1	T .	ı	П		T	М
\vdash	147		1		Г	Т	Г		Г	М
	148			Т	T	Г			T	М
	149	Г	_	<u> </u>	T-	<u> </u>	Ι_		T	Н
<u> </u>	150	T	Ι_	Г	Г		Г		T	Н
								_		ليب